



大会 — 第 41 届会议
执行委员会

议程项目 26：国际民航组织民用航空培训和能力建设

巴基斯坦民航培训学院（CATI）的作用
— 为国际民航组织成员国提供高质量培训服务

（由巴基斯坦民航局提交）

执行摘要

本工作文件介绍了巴基斯坦民航培训学院（CATI）的现况，包括其所具备的设施以及提供的课程。此外，本文件还提出了各项建议，以加强民航培训学院对国际民航组织成员国培训及能力建设的作用。

行动：请大会：

- a) 注意到本文件的内容；和
- b) 支助民航培训学院开展各种举措，并提供必要合作以进一步改进其培训设施。

战略目标：	本工作文件涉及所有战略目标。
财务影响：	有待拟议的委员会进行评估
参考文件：	

1. 引言

1.1 民航培训学院（CATI）是在联合国开发计划署（UNDP）支助下于 1982 年成立的。学院占地约 100 英亩。民航培训学院通过了国际标准化组织 ISO 9001:2015 认证，并且是经批准的培训机构（ATO），在过去 40 年里一直在本地区提供培训设施。民航培训学院已于 2018 年成为国际民用航空组织（ICAO）航空培训升级版方案的正式成员。我们的愿景是利用先进的设施及方法，确保为航空专业人员提供优质培训。

1.2 民航培训学院由完善涵盖航空领域各主要方面的下列学校组成：

1.2.1 空中交通服务（ATS）和通信运行学校（通信运行）；

1.2.2 航空管理及救援和消防服务学校（RFFS）；

1.2.3 工程服务学校；和

1.2.4 电子工程和信息技术学校。

1.3 除上述之外，民航培训学院还有一个寄宿设施，可同时容纳约 160 名学员。在民航培训学院中心，建立了一个设备完善的医疗中心以处理任何医疗问题，并在必要时提供援助。该医疗中心 24 小时运行，配备了必要的医疗急救设施，如需要住院治疗，另有一辆救护车随时待命接送。

1.4 民航培训学院在上述学校提供各种培训方案，其中包括以下内容：

1.4.1 空管基础课程（课时：40 周）；

1.4.2 机场课程（课时：14 周）；

1.4.3 区域程序课程（课时：8 周）；

1.4.4 进近程序课程（课时：8 周）；

1.4.5 区域雷达课程（课时：8 周）；

1.4.6 进近雷达课程（课时：5 周）；

1.4.7 航空专业人员英文能力课程（课时：4 周）；

1.4.8 消防基础课程（课时：12 周）；

1.4.9 专业车辆驾驶员基础课程（课时：2 周）；

1.4.10 消防员初级课程（课时：5 周）；

1.4.11 消防员进修课程（课时：1 周）

1.5 目前，正在对民航培训学院的设施进行升级，以确保对我们的现有系统实行现代化，并跟上全球发展步伐。一些设施升级包括以下内容，其他改进也正在进行中：

1.5.1 空中交通服务和通信运行学校三维机场模拟器；

1.5.2 空中交通服务和通信运行学校二维机场模拟器；

1.5.3 设备齐全、具有 3 个独立操作台的区域和进近模拟器；

1.5.4 设施齐全的语言实验室；

1.5.5 B-737 航空器实物模型建于航空管理和救援和消防学院，用以提供细节且逼真的救援和消防培训；

1.5.6 防火屏幕/防火墙；

1.5.7 豪士科 Striker LFCT；

1.5.8 航空地面照明 AGL-培训模块；和

1.5.9 无方向性无线电信标台/甚高频全向信标仪表着陆系统实验室。

1.6 民航培训学院还有幸拥有多元化的教学师资队伍。其成员在各自的相关领域中有着广泛的经验，并遵循互动式的教学方法授课。同时提供统一的培训指南和课程安排，以保证培训连贯一致并提高效率。

1.7 民航培训学院不仅对其培训设施进行了投资，还翻修并改进了可用的课外设施。其中部分列明如下：

1.7.1 草地网球场；

1.7.2 板球场；

1.7.3 篮球场；

1.7.4 壁球场；和

1.7.5 慢跑跑道。

1.8 进一步的完善措施也在进行中。

1.9 民航培训学院的周边环境宁静平和，地处印度河沿岸的平缓高地，使其特别是在晚间享有凉爽的微风。

2 建议

2.1 民航培训学院愿意在其所有课程中各提供两个（02）免费席位。但食宿支出应由学员承担；国际民航组织将通过其航空培训方案升级版电子化管理系统（TPEMS）和航空培训和教育目录（ATED）支持向各成员国散发相关信息。

2.2 民航培训学院乐于向国际民航组织所有成员国的学员敞开大门，尤其通过针对特定课程的专门补贴套包方案支持不发达/发展中国家。

2.3 也可以根据国家的要求计划专门/定制的课程。

2.4 民航培训学院正在敲定与多所大学和培训机构的协作/从属合作。来自各成员国的学员也可以从这些协作中受益。这符合国际民航组织鼓励成员国与各重点大学/高等教育机构协作的指导方针，以此提升航空知识，并将其纳入航空培训方案升级版的各项活动。所提供各项课程的详情和适用的收费标准附载于“附录 A”。

3 结论

3.1 请会议：

3.1.1 注意到本文件的内容；

3.1.2 鼓励秘书处通过其航空培训方案升级版电子化管理系统（TPEMS）和航空培训和教育目录（ATED）支持向各成员国散发关于民航培训学院课程的信息；和

3.1.3 支助民航培训学院开展各种举措，并提供必要合作以进一步改进其培训设施。

附录 A

编号	课程名称	时长 周数	培训费/人 (美元)	食宿费用/人 (美元)	课程总费用/ 人 (美元)
1.	空管基础课程	40	25 000	5 000	30 000
2.	机场课程	14	12 000	1 750	13 750
3.	区域程序课程	08	8 000	1 000	9 000
4.	进近程序课程	08	8 000	1 000	9 000
5.	区域雷达课程	08	8 000	1 000	9 000
6.	进近雷达课程	05	5 000	625	5 625
7.	航空专业人员英文能力课程	04	1 600	500	2 100
8.	消防基础课程	12	1 700	1 500	3 200
9.	专业车辆驾驶员基础课程	02	700	375	1 075
10.	消防员初级课程	05	700	625	1 325
11.	消防员进修课程	01	300	125	425